



241020340420

检测报告

创太 (2024) 环 (检) 0101147

正本

项目名称: 废气、环境空气、废水、噪声检测项目

委托单位: 盐城市天元油品有限公司

检测类别: 委托检测

创太环保

创太环保有限公司

Chuang Tai Environmental Protection Co., LTD

检测报告说明

一、本报告须经报告编制人、审核人及授权签字人签字，加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA章后方可生效。

二、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起15日内向创太环保有限公司提出，逾期不予受理。

三、未经本公司批准，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，本公司将对其责任人追究法律责任。

四、委托单位对样品的代表性和真实性负责，检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责，委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。

五、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责；对不可复现的样品，检测结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

七、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

八、本报告未经本单位同意不得用于广告宣传。

创太环保有限公司


地址：江苏省盐城市大丰区常盐工业园区

邮编：224100

电话：15806127080



创太环保有限公司
检测报告

委托单位	盐城市天元油品有限公司		
受检单位	盐城市天元油品有限公司		
受检单位地址	盐城市大丰区小海镇海团村六组工业集中区 1 幢、2 幢、3 幢		
受检单位联系人	朱俊	联系电话	13813230418
采样日期	2024 年 10 月 11 日-10 月 31 日	检测周期	2024 年 10 月 11 日-11 月 15 日
项目类型	日常检测	检测地点	采样现场及本公司实验室
采样人员	魏现龙、陈飞、李子豪、茆卿、田斌、杨季骏、陈沈阳、陈银鹭		
检测内容	环境空气：臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃； 无组织废气：臭气浓度、颗粒物、非甲烷总烃； 废水：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类； 地下水：pH、氟化物、氰化物、石油类、汞*、砷*、甲苯、二甲苯（对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯）； 噪声：工业企业厂界环境噪声。		
检测结果	详见本报告第 4-10 页。 		
备注	1.限值由受检单位提供； 2.只提供检测数据，不作结果判定； 3.**表示检测因子不在我公司CMA能力范围内。为分包江苏康达检测技术股份有限公司（资质许可证编号：241012340361）检测，报告编号为：KDWT246338，检测结果详见结果单		

报告编制人：葛玉梅

复核人：魏书伟

授权签字人：陈明

一、检测方法及设备情况

表 1 检测方法及设备

检测类别	检测项目	检测方法依据	主要检测设备名称及型号	设备编号	方法检出限
环境空气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	--	--	10 (无量纲)
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	气相色谱仪 A60	CT-SY-004	0.07mg/m ³
	颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D	CT-SY-019	168μg/m ³
无组织废气	臭气浓度	HJ 1262-2022 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》	--	--	10 (无量纲)
	非甲烷总烃	HJ 604-2017 《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》	气相色谱仪 A60	CT-SY-004	0.07mg/m ³
	颗粒物	HJ 1263-2022 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	电子天平 AUW120D	CT-SY-019	168μg/m ³
废水	pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	便携式多参数分析仪 DZB-712	CT-XH-042	--
	化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	酸式滴定管 50mL	CT-HC-012	4mg/L
	悬浮物	GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	电子天平 BSA124S	CT-SY-020	--
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》	溶解氧测定仪 JPST-605F	CT-SY-068	0.5mg/L
	总氮	HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	CT-SY-001	0.05mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	CT-SY-001	0.025mg/L

续表 1 检测方法及设备

检测类别	检测项目	检测方法依据	主要检测设备名称及型号	设备编号	方法检出限
废水	总磷	GB/T 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	CT-SY-001	0.01mg/L
	石油类	HJ 637-2018 《水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》	红外测油仪器 MH-6 型	CT-SY-002	0.06mg/L
	动植物油类				
地下水	pH	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定电极法》	便携式 pH/ORP 计 YHBJ-262	CT-XH-043	--
	氟化物	GB/T 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	离子计 PXSJ-216F	CT-SY-013	0.05mg/L
	氰化物	DZ/T0064.52-2021 《地下水分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定吡啶-吡啶啉酮分光光度法》	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	CT-SY-001	0.002mg/L
	石油类	HJ 637-2018 《水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法》	红外测油仪器 MH-6 型	CT-SY-002	0.06mg/L
	二甲苯 (对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯)	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	气相色谱仪 GC9310-Pro	CT-SY-006	2μg/L
	甲苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	气相色谱仪 GC9310-Pro	CT-SY-006	2μg/L
噪声	工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计 AWA5688	CT-XH-007	--
			声校准器 AWA6022A	CT-XH-008	--

二、检测结果

1. 环境空气检测结果

表2

环境空气检测结果表

采样点位	检测项目	单位	检测结果(2024.10.31)				限值
			频次一	频次二	频次三	频次四	
敏感点 G6	颗粒物	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	119	125	130	129	/
	非甲烷总烃	mg/m^3	0.63	0.65	0.65	0.60	6
	臭气浓度	无量纲	<10	<10	<10	<10	/
备注	1. 限值由受检单位提供; 2. "<"+检出限表示该物质的检测结果小于检出限;						

2. 废气检测结果

表 3

废气无组织排放检测结果表

采样点位	检测项目	单位	检测结果 (2024.10.11)						限值
			频次一		频次二		频次三		
G1 上风向	颗粒物	μg/m ³	188		207		197		/
G2 下风向		μg/m ³	298		307		323		
G3 下风向		μg/m ³	296		291		316		
G4 下风向		μg/m ³	294		300		306		
G1 上风向	臭气浓度	无量纲	13		12		12		/
G2 下风向		无量纲	17		15		15		
G3 下风向		无量纲	15		17		15		
G4 下风向		无量纲	16		16		17		
G1 上风向	非甲烷总烃	mg/m ³	0.74	0.72	0.81	0.78	0.78	0.73	4
		mg/m ³	0.66		0.74		0.69		
		mg/m ³	0.77		0.78		0.73		
G2 下风向		mg/m ³	1.22	1.22	1.07	1.08	1.12	1.13	
		mg/m ³	1.21		1.06		1.12		
		mg/m ³	1.22		1.11		1.16		
G3 下风向		mg/m ³	1.08	1.13	1.12	1.09	1.20	1.16	
		mg/m ³	1.13		1.08		1.16		
		mg/m ³	1.19		1.08		1.12		
G4 下风向		mg/m ³	1.10	1.16	1.22	1.19	1.23	1.21	
		mg/m ³	1.21		1.16		1.27		
		mg/m ³	1.18		1.18		1.13		
备注	限值由受检单位提供。								

续表 3

废气无组织排放检测结果表

采样点位	检测项目	单位	检测结果 (2024.10.31)			限值
			频次一	频次二	频次三	
厂界内敏感点 G5	颗粒物	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	304	310	302	/
厂界内敏感点 G5	臭气浓度	无量纲	15	16	15	/
厂界内敏感点 G5	非甲烷总烃	mg/m^3	1.17	1.11	1.09	6
备注	限值由受检单位提供。					

3.水质检测结果

表4

废水检测结果表

采样点位			总排口		
样品性状			暗黑、微臭、微浊		
检测项目	单位	限值	检测结果 (2024.10.11)		
			频次一	频次二	频次三
pH	无量纲	/	7.7	7.7	7.7
悬浮物	mg/L	/	32	37	29
化学需氧量	mg/L	/	253	264	267
五日生化需氧量	mg/L	/	70.8	74.0	74.8
氨氮	mg/L	/	11.5	11.2	11.1
总磷	mg/L	/	7.18	7.27	7.63
总氮	mg/L	/	25.8	26.0	25.3
石油类	mg/L	/	<0.06	<0.06	<0.06
采样点位			总排口		
样品性状			无色、微浊、无味		
检测项目	单位	限值	检测结果 (2024.10.22)		
			频次一	频次二	频次三
动植物油类	mg/L	/	<0.06	<0.06	0.06
备注	“<”+检出限表示该物质的检测结果小于检出限。				

续表 4

废水检测结果表

采样点位			雨水排口		
样品性状			无色、无臭、微浊		
检测项目	单位	限值	检测结果 (2024.10.18)		
			频次一	频次二	频次三
悬浮物	mg/L	/	16	22	18
化学需氧量	mg/L	/	18	15	14
石油类	mg/L	/	<0.06	<0.06	<0.06
备注	“<”+检出限表示该物质的检测结果小于检出限。				

3.水质检测结果

表5

地下水检测结果表

采样点位			1#	2#	3#	对照点
样品性状			淡黄、微臭、微浊	无色、微臭、微浊	淡黄、微臭、微浊	
检测项目	单位	限值	检测结果 (2024.10.31)			
pH	无量纲	/	7.6	7.5	7.6	7.4
氟化物	mg/L	/	0.50	0.56	0.68	0.80
氰化物	mg/L	/	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
石油类	mg/L	/	0.07	0.10	0.25	41.0
甲苯	μg/L	/	<2	<2	<2	<2
二甲苯	对二甲苯	μg/L	<2	<2	<2	<2
	间二甲苯	μg/L	<2	<2	<2	<2
	邻二甲苯	μg/L	<2	<2	<2	<2
备注	“<”+检出限表示该物质的检测结果小于检出限。					

4.噪声检测结果

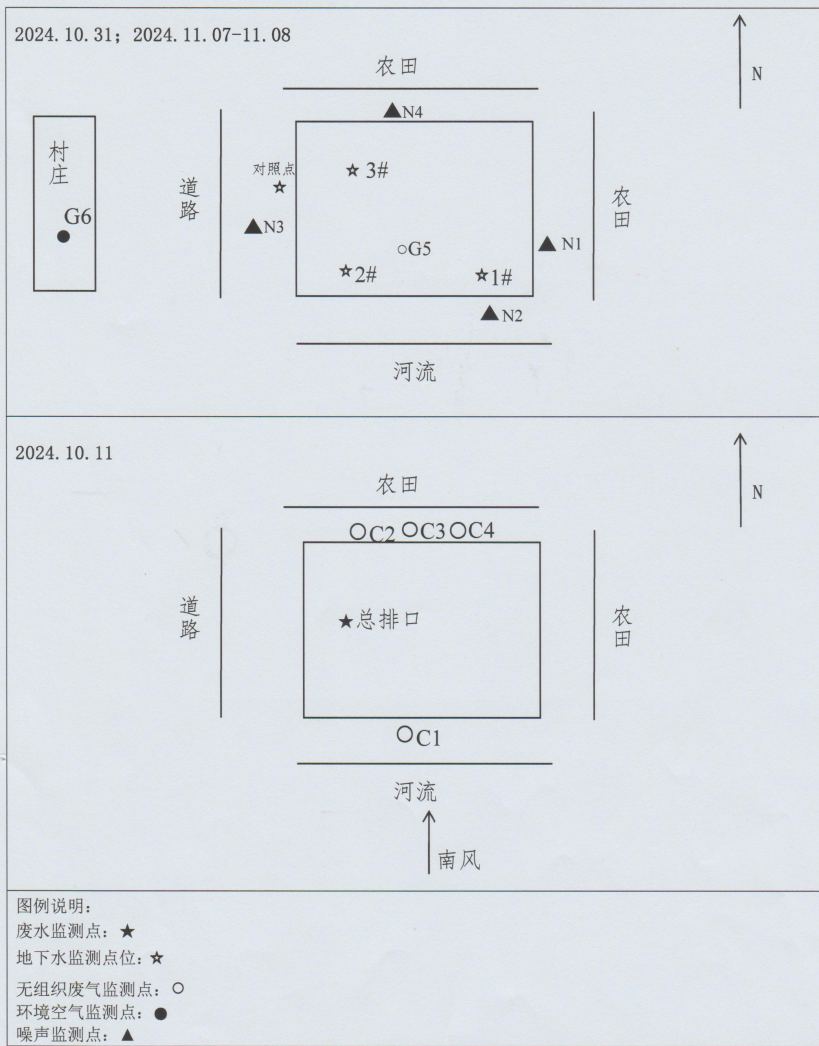
表 6

噪声检测结果表

测量时间	昼间: 2024.11.07 14:50-15:28 夜间: 2024.11.07-2024.11.08 23:49-00:29		
测量区域	厂界四周	声功能区	2类
检测时气象参数			
测量日期	天气状况	昼间最大风速(m/s)	夜间最大风速(m/s)
2024.11.07-2024.11.08	晴	2.2	1.9
采样点位	主要噪声源	等效连续 A 声级 Leq	
		昼间测量值 dB (A)	夜间测量值 dB (A)
N1 东厂界	/	54.2	47.6
N2 南厂界	/	49.6	43.1
N3 西厂界	/	52.7	44.8
N4 北厂界	/	52.2	48.6

三、附图

采样点位示意图



四、附件

检测期间气象参数表

采样日期	气温 (°C)	气压(kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2024.10.11	24.5	101.82	55.3	2.1	南	晴
	22.7	101.98	67.2	3.0	南	晴
	24.2	101.91	59.1	2.9	南	晴
2024.10.31	19.5	101.95	71.6	2.3	东	晴
	20.6	101.92	63.9	2.1	东	晴
	21.2	101.90	59.8	2.0	东	晴
	21.4	101.89	57.6	2.0	东	晴

-----报告结束-----



创太环保有限公司

检测结果单

检验检测专用章

受检单位	盐城市天元油品有限公司
报告编号	创太(2024)环(检)0101147号
样品名称	地下水

地下水检测结果表

采样点位			1#	2#	3#	对照点
检测项目	单位	限值	检测结果 (2024.10.31)			
总汞*	µg/L	/	ND	ND	ND	ND
砷*	µg/L	/	0.4	ND	1.3	113
备注	1. “ND”表示未检出,即检测结果低于方法检出限; 2. “*”表示检测因子不在我公司CMA能力范围内。为分包江苏康达检测技术股份有限公司(资质证书编号:241012340361)检测,报告编号为:KDWT246338。					